R063422A

TOTO

施工説明書

電気温水器
電温ユプロ＜フルオート＞
RE3715、RE4615（標準圧力型）
（時間帯別電灯対応通電制御型／深夜電力通電制御型）

施工時のチェック項目

製品取付け工事に際しては、この「施工説明書」に基づき正しく取付けてください。また、下記のチェック項目を必ずご確認ください。不具合があった場合は、必ず直してください。不具合内容のチェック時には、別冊の取扱説明書の「故障かな?と思ったら」（3ページ～8ページ）を合わせてご確認ください。

工事手順	チェック項目	ページ	チェック
工事前に	この施工説明書の「安全上の注意」をよくお読みになりましたか?	2、3	
1. 据付状態	① 本体脚部（3ケ所）はアンカーボルト（又は脚固定金具）で固定していますか?	7	
	② 満水時の質量に十分耐えますか?	6	
	③ 保守点検・メンテナンススペースは十分確保されていますか?（本体は出し入れできますか。修理・点検はしやすいですか?）	6	
	④ 近くに引火物・火気（ガス類容器など）はありませんか?	3	
	⑤ 防水処理及び漏水時の排水処理をしていますか?	6、11	
	⑥ 本体上部は強度のある壁に固定していますか?	8	
2. 配管工事	① 温水器専用止水栓、ストレーナを給水管の適切な位置に取付けていますか?	9	
	② 排水口は排水溝又は排水ホッパーの上にありますか?	11	
	③ 排水口と排水溝又は排水ホッパーのあふれ面の間隔は50㎜以上あいていますか?	11	
	④ ドレンパン排水ホースを排水ホッパー又は排水溝に導いていますか?	11	
	⑤ 排水管材は90℃の温度に十分耐える材料になっていますか?	11	
	⑥ 給水・給湯・ふろ配管には絶縁パイプを取付けていますか?（給水:0.5m以上、給湯:0.5m以上、ふろ:0.5m以上）	9、10	
	⑦ ふろ循環アダプタは当社別売品を使用していますか?	4	
	⑧ 各種配管を機器に接続する前に水を流して配管内の切粉・砂・ゴミを取り除きましたか?	9	
	⑨ 保温工事、凍結予防工事がなされていますか?	13	
3. 電気工事	① 電源ケーブルの太さ・種類は適切ですか?	14	
	② タイムスイッチ（深夜電力契約時）、ブレーカー（配線用遮断器）の定格は十分ですか?	14	
	③ 主電源、補助電源の電圧は単相200Vですか?	14	
	④ 主電源端子台・補助電源端子台の端子の締付けは十分ですか?	15	
	⑤ アース工事（D種接地工事）は確実に行っていますか?	16	
	⑥ 電源ケーブルと温水器の接続は電力契約に合わせて正しく接続されていますか?	15	
	⑦ 電装基板上のスイッチ（DIPSW）は電力契約に合わせて正しく設定されていますか?	15	
	⑧ 電装基板上の電源コネクタ（CN1・CN2）は電力契約に合わせて正しく接続されていますか	15	
	⑨ リモコンコードと温水器の接続は適切ですか?	16	
4. 試運転後	① 試運転は異常なく、終了しましたか?	17、18	
	② 湯水混合栓からの流量は十分ですか?	―	
	③ 各種配管からの水漏れはありませんか?	―	
	④ 減圧弁のフィルターは掃除しましたか?	18	
	⑤ 逃し弁のレバーを上げて（逃し弁開）タンク排水栓を開いて排水したとき、排水ホッパー又は排水溝から排水があふれることはないですか?	11	
	⑥ 前面パネルを所定の取付方法に従い、確実に取付けましたか?	10	
	⑦ 別冊の取扱説明書に基づいて正しい使い方をお客さまへ説明しましたか?	1	

お客様への説明

- 別冊の取扱説明書に基づいて、正しい使い方をご説明してください。とくに「安全のために必ずお守りください」の項は、安全に関する重要な注意事項を記載していますので、必ず守るようにご説明してください。
- 日常の点検、お手入れ方法などは、現品で具体的に説明してください。
- 寒冷地での凍結予防対策とその操作方法は具体的に説明してください。
- 減圧弁・逃し弁は劣化により機能の低下や水漏れする可能性があります。
  必ず定期的に交換するようお客様に説明してください。（交換時期のめやす：5年）
  ご説明後取扱説明書と保証書を必ずお客様へ手渡し、保管していただくようお願いします。

安全上の注意

安全のために必ずお守りください

取付け工事の前に、この「安全上の注意」をよくお読みの上、正しく取付けてください。
この施工説明書では、製品を正しく取付けていただき、使用者への危害や財産への損害及び工事者への危険を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。
その表示は、つぎのようになっています。

表　示	意　味
⚠警告	この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその作業後の不具合によって使用者が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその作業後の不具合によって使用者が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

下記に示す内容は、施工説明書や製品に表示して、工事業者の方に安全に正しく製品を取付けていただくものです。内容をよく理解して正しく取付けてください。

	一般的な指示		必ずアース線を接続せよ
	一般的な禁止		ふろ、シャワーなど水場での使用禁止

取付け工事完了後、施工説明書に記載の「試運転」にしたがって各部の点検を行い器具のがたつきや漏電・漏水など安全上の不具合がないことを確かめてください。